

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil perancangan dan pengujian prototype alat pemantau lalulintas yang telah dilakukan dan dibahas pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Alat ini dapat mendeteksi kecepatan sampai dengan 50 km/jam.
2. Alat ini berhasil di ujicoba menghitung kecepatan dan banyaknya kendaraan

#### **5.2 Saran**

1. Untuk hasil yang lebih akurat sebaiknya menggunakan alat yang akurasiya lebih tinggi dan lebih jauh jangkauannya.
2. Penambahan sensor inframerah dapat menambah akurasi penghitungan jumlah kendaraan yang lewat.